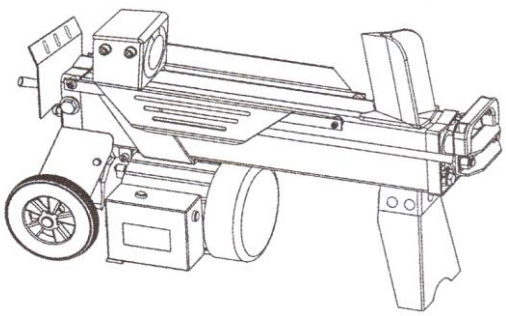
GardeTech

CE

ŁUPARKA DO DREWNA – INSTRUKCJA OBSŁUGI

Łuparka do drewna – instrukcja obsługi
„Tłumaczenie instrukcji oryginalnej”

MODEL: LS5T-52
1500 WATT, 5 TON NACISKU



OSTRZEŻENIE: Przed uruchomieniem urządzenia należy uważnie przeczytać poniższą instrukcję obsługi. Zachowaj instrukcję. Upewnij się, ze każdy zapis jest dla Ciebie zrozumiały. Jeżeli masz wątpliwości, nie zaczynaj pracy z urządzeniem, tylko skontaktuj się z naszym Serwisem.

Wersja PL 07/2012

Importer /Podmiot odpowiedzialny
M.A.T.A. CZECH S.R.O.
Radlicka 2485/103
150 00 Praha 5
Czech Republic
Tel: +420 251 556 893

Dystrybutor w Polsce:
Gardetech Sp. z o.o.
Ul. Robotnicza 72
53-608 Wrocław
Tel: +48 71 782 79 79
Fax: +48 71 782 79 50

POMOC TECHNICZNA i SERWIS W POLSCE:

+48 71 782 79 77 (79), +48 515 256 638

w godzinach 06-15.00, od poniedziałku do piątku

serwis@hexagones.com

Do zgłoszenia reklamacyjnego na podstawie gwarancji należy dołączyć ksero dowodu zakupu i kartę gwarancyjną.

Zanim rozpoczniesz pracę z urządzeniem, przeczytaj instrukcję obsługi i upewnij się, że rozumiesz wszystkie jej zapisy. Jeśli masz jakiekolwiek wątpliwości, nie używaj łuparki, skontaktuj się z naszym Serwisem w celu uzyskania informacji.

UWAGA !!

- Urządzenie może być niebezpieczne! dla ludzi i zwierząt.

- Trzymaj się z dala od ruchomych części łuparki!

- Urządzenie wymaga zasilania prądem elektrycznym.

- Należy zachować wszelkie środki ostrożności w celu uniknięcia wypadku !!

- Pracuj zawsze w ubraniu ochronnym, noś podczas pracy odpowiednie okulary ochronne, nauszniki ochronne, rękawice ochronne, kask ochronny, odpowiednie buty ochronne.

- Nie pracuj pod wpływem alkoholu lub/i innych środków odurzających.

- Nie pracuj podczas deszczu.

- Pracuj z dala od innych ludzi oraz zwierząt, minimum 30m.

Wszystkie zdjęcia / rysunki są poglądowe

OSTRZEŻENIA I ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE I ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

- **WSTĘP**

Proszę uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi jak również tabliczki informacyjne znajdujące się na urządzeniu. Należy zapoznać się ze sposobem działania tego urządzenia jak również niebezpieczeństwami jakie może spowodować.

* **NARKOTYKI, ALKOCHOL I LEKI**

Nie wolno używać łuparki jeśli jest się pod wpływem narkotyków, alkoholu, lekarstw, środków odurzających, czy innych środków, które w jakikolwiek sposób mogą wpłynąć na sprawność kojarzenia lub ruchu.

* **ZASADY BEZPIECZNEJ PRACY**

Umieścić urządzenie na powierzchni płaskiej i stabilnej, łatwo dostępnej, znajdującej się na wysokości ok. 60 do 75 cm . Dzięki takiej pozycji, łuparka nie ześlizgnie się ani nie spadnie.
Należy pracować w miejscu czystym i dobrze naświetlonym, najlepiej przy świetle dziennym. Bałagan jest częstą przyczyną wypadków.
Nie używać łuparki w miejscach mokrych i wilgotnych. Nie zostawiać urządzenia na deszczu.
Proszę nie używać w pobliżu rozpuszczalników lub substancji łatwopalnych, które mogą być przyczyną wielu niebezpieczeństw. Nie używać łuparki w bliskiej odległości od zwierząt i ludzi.

- **UWAGA !**

Trzymać się z dala od pracujących części.

- **SPRAWDZANIE ŁUPARKI DO DREWNA**

Przed uruchomieniem należy zawsze sprawdzić łuparkę
wraz z całym układem bezpieczeństwa. Układ bezpieczeństwa musi zawsze poprawnie działać. Przed każdą pracą upewnić się czy wszelkie klucze używane do regulacji są usunięte z urządzenia.
Systematycznie wymieniać brakujące i uszkodzone części!

- **ZAKŁADAĆ ODPOWIEDNI UBIÓR**

Nie nosić przewiewnych ubrań, rękawic, krawatów czy biżuterii (pierścionki, zegarki), które mogłyby zostać wciągnięte przez ruchome części.
Wymaga się używania rękawic ochronnych izolacyjnych, a także butów przeciwpoślizgowych. Dla bezpieczeństwa długie
włosy powinny zostać związane.

- **CHRONA OCZU I TWARZY**

Łuparka do drewna może wyrzucać ostre i niebezpieczne przedmioty w stronę twarzy i oczu. Może to spowodować trwałe uszkodzenie wzroku. Podczas pracy z urządzeniem należy zawsze mieć okulary ochronne. Okulary okulistyczne posiadają soczewki chroniące tylko przed lekkimi
uderzeniami, nie są one okularami ochronnymi.

Podczas pracy nie wolno umieszczać łuparki na ziemi. Taka pozycja nie jest przystosowana do pracy, ponieważ odległość twarzy od urządzenia jest niebezpieczna, naraża twarz i oczy na bezpośredni kontakt z narzędziami tnącymi lub odpadami.

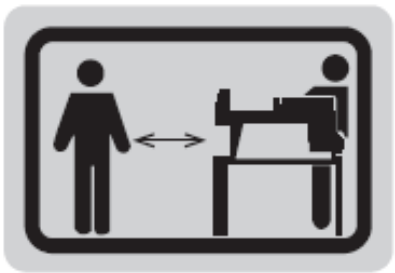
- **PRZEDŁUŻACZ**

Niepoprawne użytkowanie przedłużacza może wpłynąć na złe funkcjonowanie urządzenia, co może być przyczyną przegrzania się maszyny. Należy sprawdzić czy długość przedłużacza nie przekracza 10 metrów i czy grubość przewodu nie jest mniejsza niż 2,5 mm2. Należy także upewnić się czy zabezpieczenie prądowe jest wystarczające dla tego rodzaju silnika.
Nie używać przedłużaczy z uszkodzoną izolacją , lub niesprawnymi wtykami. Nie stosować, nie używać łuparki podczas przepieć.

- **ABY UNIKNĄĆ PORAŻENIA PRĄDEM**

Sprawdzić czy instalacja elektryczna jest odpowiednia do mocy, napięcia i częstotliwości silnika. Upewnić się również czy instalacja posiada uziemienie.
Łuparka do drewna musi posiadać uziemienie. Unikać kontaktu z powierzchniami uziemionymi, np.: rury, grzejniki, piecyki, lodówki…
Nigdy nie otwierać skrzynki elektrycznej znajdującej się na silniku. Jeżeli jest to konieczne, należy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem.
Podczas podłączania urządzenia palce nie mogą nigdy dotykać metalowych ostrzy i wtyczki z prądem.

- **ZABRANIA SIĘ PRZEBYWANIA DZIECIOM W POBLIŻU MIEJSCA PRACY**



Łuparka jest przeznaczona tylko do jednoosobowego użytk
pracować tylko jedna osoba. Inne osoby muszą znaleźć się
szczególności, kiedy urządzenie pracuje. Nigdy nie prosić
zaklinowania się urządzenia.

- **SPRAWDZANIE KLOCÓW (DRWENA)**

Sprawdzić czy rąbane drewno pozbawione jest gwoździ lub innych obcych ciał.
Końcówki kloców muszą być cięte pod kątem prostym, natomiast gałęzie czy konary muszą być cięte na poziomie pnia.

- **ZAWSZE BYĆ CZUJNYM**

Powierzchnia nie może być śliska. Przez całą pracę zachować równowagę ciała oraz jego poprawne położenie. Nigdy nie stawać na łuparce! Istnieje ryzyko poważnych zranień przez ruszające się elementy lub przez narzędzia tnące. Nigdy nie kłaść żadnych przedmiotów w sąsiedztwie łuparki - sięgając po nie może dojść do poważnych wypadków.

- **UWAŻAĆ NA PRZYPADKOWE URUCHOMIENIE**

Należy być bardzo ostrożnym w momencie przyciskania kloców drewna. Nie wkładać nowych kloców, jeśli popychacz nie zatrzymał się.
W żadnym przypadku nie umieszczać rąk na torze części ruchomych.

- **CHRONIĆ RĘCE**

Kiedy dźwig hydrauliczny łuparki do drewna jest w trybie powrotu trzymaj ręce poza maszyną. Trzymaj ręce daleko od pęknięć powstałych w pękniętym klocu. Mogą się one nagle zamknąć miażdżąc lub ucinając ręce. Nie usuwaj wciśniętych kloców rękami.

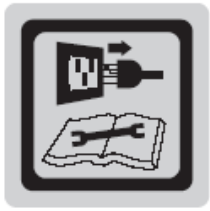
- **NIE PRZESILAĆ URZĄDZENIA**

Łuparka będzie wydajniejsza, jeżeli jest ona używana w odpowiedni sposób. Nie ciąć kloców, które są większe niż te wskazane na tabeli. Może to być bardzo niebezpieczne i uszkodzić urządzenie. Po 20 minutach pracy wyłącz łuparkę na 30 minut.
Używać tylko zgodnie z przeznaczeniem!

- **NIE ZOSTAWIAĆ WŁĄCZONEGO URZĄDZENIA BEZ OPIEKI**

Nie zostawiać urządzenia bez opieki jeżeli nie jest ono zupełnie wyłączone.

- **ODŁĄCZAĆ URZĄDZENIE**



Jeżeli urządzenie nie jest użytkowane, lub jest podczas regulacji, prac konserwacyjnych, czyszczenia, wymiany części lub innych tego typu prac należy je zawsze wyłączyć!!! Przed każdą pracą konserwacyjną należy skonsultować się z instrukcją techniczną urządzenia.

- **CHRONIĆ ŚRODOWISKO**

Należy pozbywać się zużytego oleju wg. zasad obowiązującego prawa krajowego. Oleju nie można wylewać do ścieków, do ziemi czy też wody. Łuparki nie wolno wyrzucić, to jest sprzęt elektryczny.

- **DBAĆ O URZĄDZENIE**

Urządzenie należy utrzymywać w czystości, po to, aby utrzymać optymalny poziom pracy urządzenia.

- **DZIECI Z DALA OD WARSZTATU**

Warsztat powinien być zamknięty na klucz. Wyłączyć wyłączniki główne. Położyć łuparkę w miejscu niedostępnym dla dzieci czy też innych osób.

UWAGA NIEBEZPIECZEŃSTWO !
!!! Uważać na ruchome części łuparki !!!

SPIS TREŚCI

1. Ostrzeżenia i porady bezpieczeństwa
2. Warunki użytkowania
3. Dane techniczne
4. Podłączenie elektryczne
5. Zawartość opakowania
6. Instalacja i przygotowanie urządzenia
7. Schemat okablowania.
8. Działanie łuparki do drewna
9. Wyciąganie zablokowanych kloców
10. Ostrzenie klinu
11. Usterki
12. Wykaz części

WARUNKI UŻYTKOWANIA

Ta łuparka zaprojektowana jest do pracy w temperaturze
otoczenia w przedziale od +5 do +40 stopni Celsjusza.
Urządzenie można użytkować w miejscu nie przekraczającym 1000 m nad poziomem morza.
Wilgotność otoczenia powinna wynosić nie więcej niż 50% przy 40st. Celsjusza.
Urządzenie może być przechowywane i transportowane w temperaturze
otoczenia w przedziale od -25 do 55 stopni Celsjusza.

Konstrukcja zgodna z normą IP54 .

DANE TECHNICZNE

Nr modelu		**LST5T-52**
Silnik		230V~ 50Hz 1500W IP54
Wielkość kloca	Średnica	5 ~ 25cm
	Długość	52 cm
Siła rozbicia		5t
Ciśnienie hydrauliczne		20Mpa
Pojemność oleju hydraulicznego		3,5L
Cięcie całości	Długość	940mm
	Szerokość	260mm
	Wysokość	480mm
Waga		44kg

Stosowanie kloców w odpowiednich rozmiarach jest wskazane – małe kloce mogą być trudne do rozdrobnienia jeśli zawierają sęki albo szczególnie twardą budowę. Aczkolwiek może **nie być** ciężko rozdrobnić kloce z normalną budową nawet gdy rozmiary kloca zostaną przekroczone. Sprawdź rozmiary w tabelce.

UWAGA! Wyposażenia elektrycznego i elektronicznego nie można wyrzucać do kontenerów publicznych!!!

UWAGA!!! W zastosowaniu rozporządzenie DEEE dotyczącego środowiska naturalnego zabronione jest wyrzucanie urządzeń elektrycznych i elektronicznych do środowiska naturalnego oraz do kontenerów publicznych. Urządzenia tego typu należy utylizować w miejscach przeznaczonych do tego celu.

- Średnica kloca została wyżej wskazana – małe kloce mogą sprawiać trudności, jeżeli są wypukłe lub kiedy mają twarde włókno. Łatwiej jest ciąć kloce o regularnych kształtach, nawet jeśli ich średnica jest większa niż ta wskazana w powyższej tabeli.

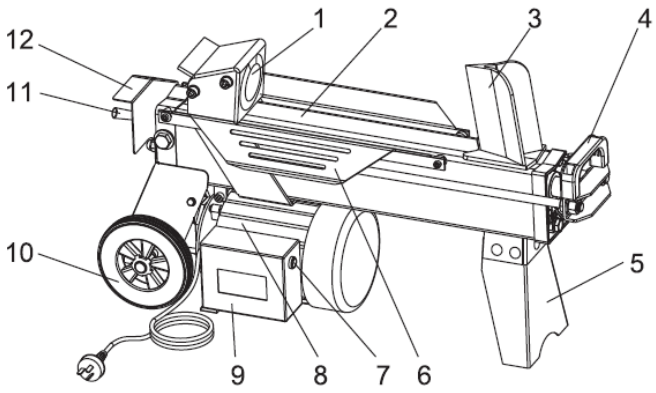
PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

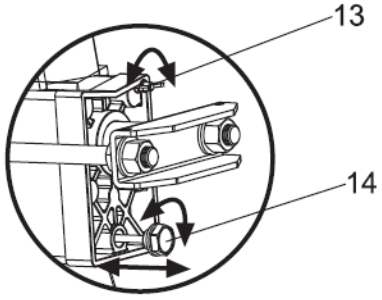
Podłączyć główne kable do gniazdka elektrycznego 230V ± 10% (50Hz=1Hz), wyposażonego w układ zabezpieczający przeciw zbyt dużemu napięciu, a także w układ różnicowoprądowy (RCD), przy czym wartość maksymalna prądu nie może przekraczać 0,03 A.

INSTALACJA I PRZYGOTOWANIE URZĄDZENIA DO PRACY

1. Przygotować stół do pracy, podnieść urządzenie za uchwyty umieszczone na dwóch końcach jednostek i umieścić go na wysokości ok. 60 do 75 cm. na płaskiej i stabilnej powierzchni.
2. Zapoznać się ze wszystkimi poleceniami i funkcjami urządzenia oraz poszczególnymi częściami, pokazanymi na poniższym schemacie:

1. Popychacz kloców
2. Powierzchnia pracy
3. Klin
4. Uchwyt
5. Stojak
6. Blaszka przytrzymująca kloc
7. Włącznik (monostabilny - chwilowy)
8. Silnik
9. Skrzynka elektryczna
10. Kółka umożliwiające przemieszczanie się jednostki na odpowiednią odległość
11. Dźwignia sterowania hydraulicznego
12. Zabezpieczenia dźwigni sterowania
13. Śruba odpowietrzania
14. Korek zbiornika oleju i wskaźnik poziomu oleju
15. Śruba regulacji ciśnienia maksymalnego





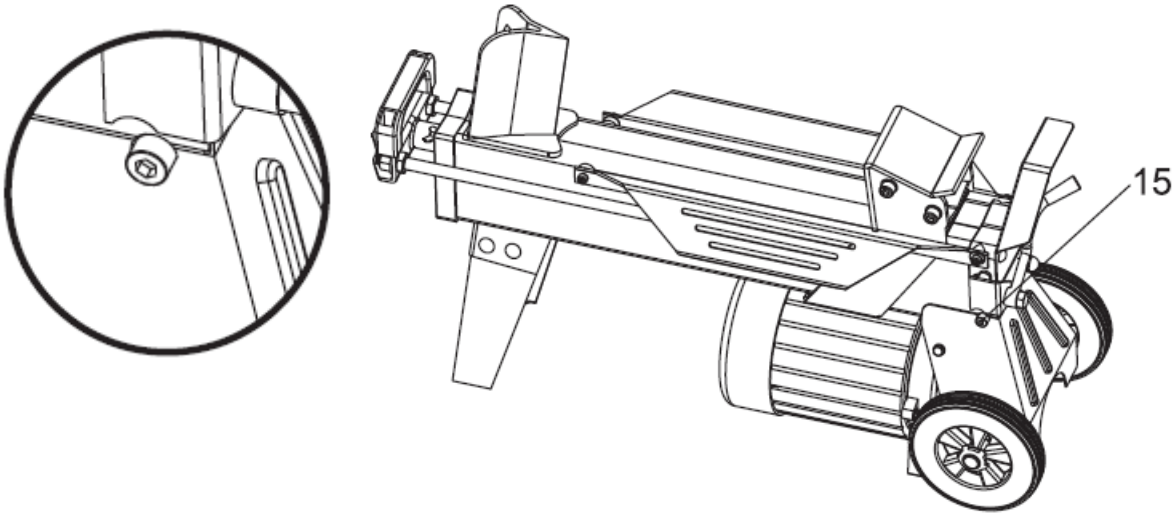
ODPOWIETRZENIE UKŁADU HYDRAULICZNEGO

Przed uruchomieniem łuparki należy odkręcić (poluzować, 2-3 obroty) śrubę odpowietrzania i ponownie ją zakręcić, czynność powtórzyć kilka razy .Spowoduje to odpowietrzenie układu hydraulicznego.
Przed przeniesieniem łuparki należy sprawdzić czy śruba odpowietrzająca jest przykręcona, po to aby uniknąć wycieku oleju.

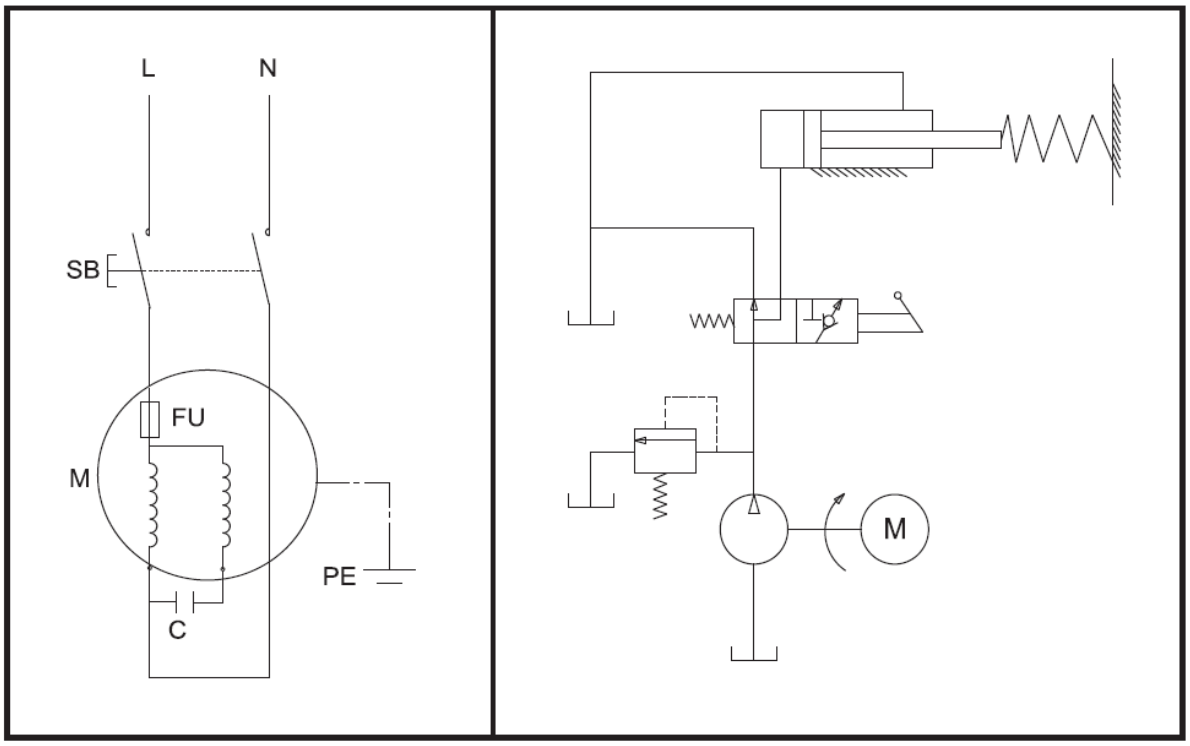
UWAGA! Jeżeli zapomnicie odpowietrzyć układ hydrauliczny, powietrze zostanie uwięzione wewnątrz układu , wówczas występuje zjawisko kompresji a potem dekompresji, które może być przyczyną uszkodzenia uszczelek w układzie hydraulicznym, a także nieodwracalnego uszkodzenia urządzenia.

UWAGA!!! Nie regulować górnej śruby ciśnienia maksymalnego.

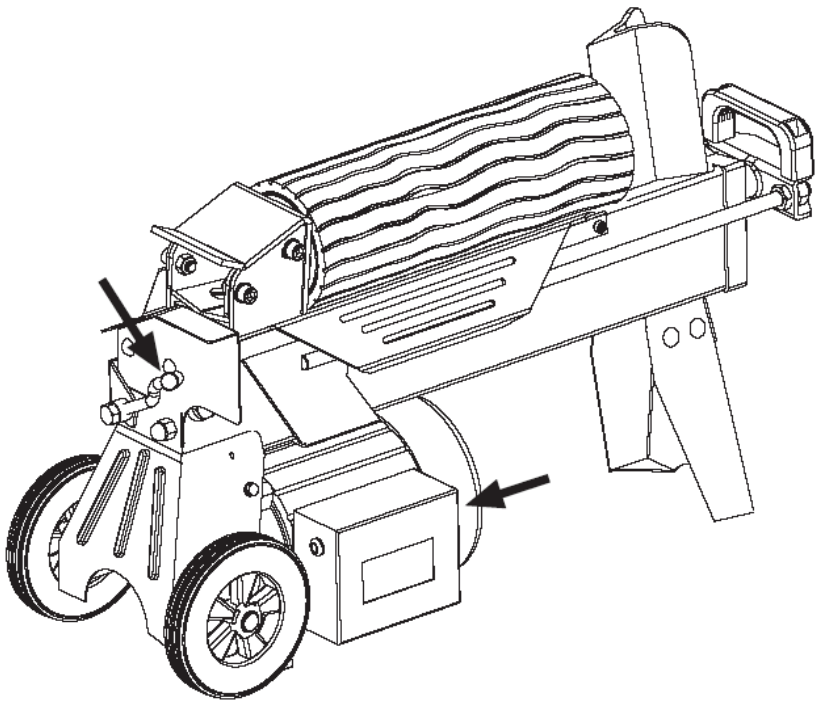
Śruba ciśnienia maksymalnego została wyregulowana przez producenta. Śruba regulacji ciśnienia maksymalnego została ustawiona do pracy z siłą nie przekraczającą 5 ton. Wszelkie operacje na tym poziomie muszą odbywać się u wykwalifikowanego technika, za pomocą profesjonalnych, przeznaczonych do tego celu urządzeń. Wszelkie niedozwolone zmiany mogą spowodować uszkodzenie pompy hydraulicznej. Mogą one również doprowadzić do poważnych zranień jak i do trwałego uszkodzenia urządzenia.



SCHEMAT ELEKTRYCZNY **SCHEMAT HYDRAULICZNY**



DZIAŁANIE ŁUPARKI DO DREWNA

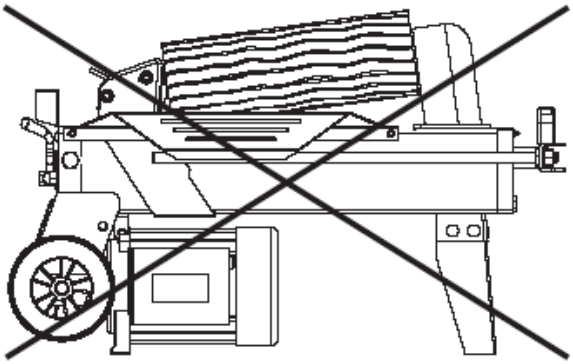


DREWNO
Ten model łuparki do drewna jest zaopatrzony w system kontroli w którym należy manipulować obiema rękoma. Lewa ręka musi kontrolować dźwignię sterowania hydraulicznego, podczas gdy prawa musi trzymać przycisk włącznika.
Łuparka zatrzymuje się, gdy jedna z rąk nie jest na właściwym miejscu.
Popychacz kloca powraca samoczynnie na miejsce spoczynkowe tylko, gdy obie ręce zwolniły sterowanie.

Spust (urządzenie) typu lock-out służy zapobieganiu przypadkowemu przesunięciu w dół dźwigni sterowania hydraulicznego. Aby obsługiwać dźwignię sterowania hydraulicznego, należy przesunąć spust w tył palcem wskazującym, przed wciśnięciem dźwigni sterowania hydraulicznego do przodu.

UWAGA!!! W żadnym wypadku nie przesilać dłużej niż 5 sekund urządzenia przy cięciu nadmiernie twardego drewna

Po przekroczeniu 5 sekund, olej podciśnienia jest przegrzany i urządzenie może zostać uszkodzone.
Podczas cięcia dość grubego (długiego) drewna, najlepiej przekręcić je o 90 º, aby sprawdzić czy jest możliwe cięcie w innym miejscu. Jeżeli jest to nie możliwe oznacza to, że grubość (długość) drewna jest za duża do pojemności urządzenia i należy je wyciągnąć, aby nie uszkodzić łuparki.

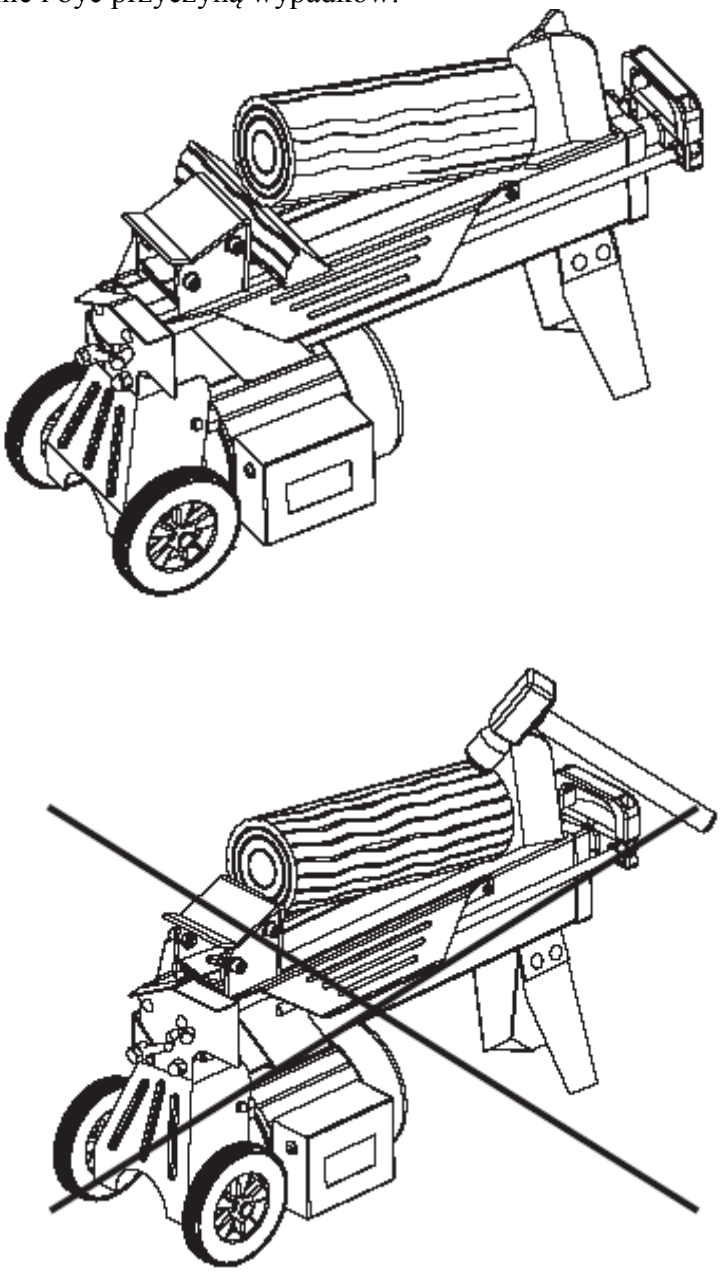


Umieścić stabilnie i dokładnie kloc na blacie łuparki. Upewnić się czy podczas cięcia kloc nie obróci się ani nie spadnie. Nie przeciążać ostrzy. Może to spowodować uszkodzenie i zniszczenie ostrzy. Ciąć kloc zgodnie z kierunkiem słojów. W trakcie cięcia nie obracać kloca. Może to spowodować niebezpieczeństwa oraz trwałe uszkodzenie urządzenia.
Nigdy nie łupać dwóch kloców naraz. Jeden z nich mógłby uderzyć osobę operującą.

UWALNIANIE ZABLOKOWANEGO KLOCA

1. Zabierz ręce z urządzenia
2. Kiedy popychacz kloca cofnie się i zatrzyma się w pozycji początkowe włóż drewniany klin pod zablokowany kloc.
3. Uruchom łuparkę, aby popchnąć drewniany klin idealnie pod kloc.
4. Zaleca się stosowanie procedury z ostrym klinem ,aż do momentu uwolnienia zablokowanego kloca (procedura pokazana na rysunku)

UWAGA!!! Nie próbować uderzać kloca w celu jego odblokowania!!! Taka czynność może uszkodzić urządzenie i być przyczyną wypadków.



WYMIANA OLEJU HYDRAULICZNEGO

Co 150 godzin pracy z łuparką należy wymieniać olej hydrauliczny. Aby wymienić olej, należy postępować wg. poniższych poleceń:

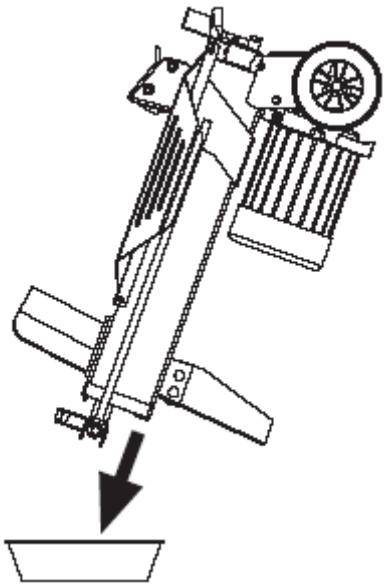
1. Sprawdzić czy urządzenie jest wyłączone i czy wszystkie części ruchome zostały zatrzymane.
2. Odkręcić korek w zbiorniku oleju.
3. Odwrócić łuparkę (jak na zdjęciu) na stojaku nad zbiornikiem o pojemności minimum 4 litry, po to aby wylać do niego olej hydrauliczny.
4. Ustawić łuparkę w pozycji pierwotnej.
5. Wlać nowy olej hydrauliczny. Ilość jaką należy wlać zależy od modelu urządzenia. Sprawdzić to w powyższej tabeli. (W danych technicznych)

6. Wyczyścić powierzchnię wskaźnika poziomu oleju oraz korek zbiornika oleju i wlać olej utrzymując łuparkę w pionowej pozycji.
7. Sprawdzić czy poziom oleju znajduje się między dwiema wskazówkami.
8. Przed zakręceniem - wyczyścić korek zbiornika oleju. Aby uniknąć wycieku oleju sprawdzić czy jest od dobrze przykręcony.

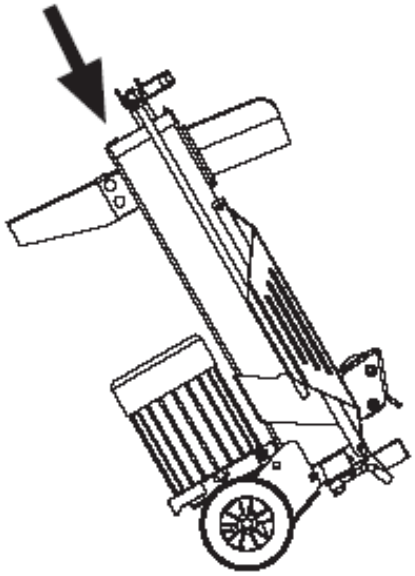
UWAGA! Co jakiś czas należy sprawdzać poziom oleju łuparki. Kiedy poziom jest niedostateczny, należy go uzupełnić.

Zalecamy stosowanie poniższych olejów hydraulicznych lub ich odpowiedników:

SHELL Tellus 22
MOBIL DTE 11
ARAL Witam GF 22
BP Energol HLP-HL 22



pozycja usuwania oleju



pozycja napełniania oleju

OSTRZENIE KLINA

Co jakiś czas pracy z łuparką należy naostrzyć klin. Proszę ostrzyć go za pomocą pilnika lub szlifierki, zachowując ostrożność.

USTERKI

AWARIA	MOŻLIWA PRZYCZYNA AWARII	ROZWIĄZANIE PROBLEMU
Problem z uruchomieniem	Przeciążone urządzenie ochronne, odłączone aby chronić rozdrabniacz	Skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem

silnika	przed uszkodzeniem	aby otworzyć skrzynkę elektryczną i odciążyć urządzenie ochronne od wewnątrz
Niemożliwe cięcie kloców	Kloc nie jest ułożony w poprawny sposób	Wróć do rozdziału „ Działanie łuparki do drewna”, po to aby dowiedzieć się jak należy poprawnie umieszczać kloc
	Rozmiar lub grubość kloca są większe niż zdolność czy pojemność maszyny	Należy zmniejszyć rozmiar klocków
	Ostra strona klinu jest stępiona	Wróć do rozdziału „ Ostrzenie klinu”
	Olej wycieka	Sprawdź przyczynę wycieku i skontaktuj się ze sprzedawcą
	Pozycja śruby regulacji ciśnienia maksymalnego została zmodyfikowana (taka czynność jest zabroniona) . Został osiągnięty dolny poziom ciśnienia maksymalnego	Skontaktować się ze sprzedawcą
Popychacz kloców podczas ruchu szarpie, wydając obcy dźwięk lub drgając w dziwny sposób	Niski poziom oleju hydraulicznego lub obecność powietrza w układzie hydraulicznym	Sprawdzić poziom oleju. Skontaktować się ze sprzedawcą.
Wycieki oleju .	Obecność sprężonego powietrza w układzie hydraulicznym podczas działania urządzenia.	Patrz punkt odpowietrzenie układu.
	Śruba odpowietrzanie nie została dokręcona przed przeniesieniem urządzenia	Dokręcić śrubę odpowietrzenia i przenieść łuparkę.
	Korek zbiornika oleju nie został zakręcony	Zakręcić korek zbiornika oleju

CE

Deklaracja Zgodności CE

M.A.T.A. CZECH s.r.o.

Radlicka 2485/103,

150 00 Praha 5

oświadcza, że:

Łuparka do drewna elektryczna 1500 Watt, 5 Ton, Model: LS5T-52

Spełnia wymagania norm oraz ich aktualizacji:

EN 60204-1:2006+A1:2009

EN 609-1:1999+A1:03+A2:09

EN 60335-1:2002+A11, A1:04+A12, A2:06+A13:08

EN 62233: 2008

I jest zgodna z dyrektywami: 2006/95/EC i 2006/42/EC

Data wystawienia dokumentu:
Lipiec 2012

Imię i nazwisko osoby upoważnionej:

Armel Delebarre-Debay

(Prezes Zarządu)

M.A.T.A. Czech s.r.o.

KARTA GWARANCYJNA
24 MIESIĘCE GWARANCJI

Nazwa urządzenia: ŁUPARKA DO DREWNA ELEKTRYCZNA 1500W, 5T Model: LS5T-52

Nr Seryjny :.....

Nazwisko klienta :..... Data zakupu :.....

Miejsce zakupu (pieczątka sklepu i czytelny podpis):

…….

Serwis- Centrala:
ul. Robotnicza 72
53-608 Wrocław
tel. 071 782-79-77 (79,65,61) fax. 071 782-79-50, serwis pracuje w godzinach 06-15.00 od poniedziałku do piątku

GWARANCJA

1. Produkt został dokładnie sprawdzony w fabryce i posiada gwarancję jakości.
2. Gwarancji udziela się na okres 24 miesięcy od daty zakupu.
3. Naprawa w ramach gwarancji będzie dokonana po przedstawieniu :
   - ważnej i poprawnie wystawionej karty gwarancyjnej
   - kserokopii rachunku/ faktury lub paragonu z wyraźną datą zakupu i pieczątką sklepu, oryginał może być do wglądu
4. Sprzęt użytkownik dostarcza do punktu zakupu.
5. Naprawy są wykonywane przez podmiot, który wyznacza producent.

WARUNKI GWARANCYJNE

1. Gwarant odpowiada jedynie za wady wynikłe z przyczyny tkwiącej w sprzedanym sprzęcie.
2. Gwarant nie odpowiada za wady powstałe wskutek: niewłaściwej lub niezgodnej z instrukcją obsługi, eksploatacji sprzętu, niewłaściwego przechowywania, konserwacji, transportu (w przypadku transportu za pośrednictwem firmy transportowej należy sprawdzić przesyłkę, sprzęt przy odbiorze paczki, w przypadku uszkodzeń zgłosić natychmiast firmie transportowej i sporządzić protokół uszkodzeń w obecności kuriera), niewłaściwego zabezpieczenia sprzętu, czyszczenia, użytkowania sprzętu niezgodnie z jego przeznaczeniem w tym użytkowania sprzętu profesjonalnie (przez podmiot gospodarczy w celach zarobkowych).
3. Gwarancja nie obejmuje: akumulatorków, ładowarek i części, które noszą ślady normalnego zużycia.
4. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia powstałe z przyczyn zewnętrznych takich jak urazy mechaniczne, zanieczyszczenia, zalania, zjawiska atmosferyczne, niewłaściwa instalacja, przepięcia instalacji energetycznej, obsługa niezgodna z przeznaczeniem.
5. Kupujący ma obowiązek zachowania oryginalnego opakowania fabrycznego sprzętu przez cały okres obowiązywania gwarancji.
6. Gwarancja nie obowiązuje w przypadku stosowania złej mieszanki paliwa i oleju, złej jakości paliwa i lub oleju, paliwa przechowywanego dłużej niż 30 dni.
7. W przypadku nieuzasadnionej reklamacji użytkownik pokrywa pełne koszty testowania i transportu sprzętu.
8. Przy wymianie produktu na nowy potrąca się równowartość brakujących lub uszkodzonych przez klienta elementów i koszt ich naprawy.
9. Jeżeli podczas okresu gwarancyjnego wystąpi usterka, która nie może być naprawiona, urządzenie zostanie wymienione na nowe lub zostanie zwrócona równowartość zakupu.
10. Nie wydaje się duplikatów kart gwarancyjnych.
11. Karta gwarancyjna nie obowiązuje w przypadku odsprzedaży produktu.
12. Gwarancja producenta przyznawana jest wyłącznie na produkt zakupiony bezpośrednio u Producenta lub u autoryzowanych Dystrybutorów.
13. Termin załatwienia reklamacji na podstawie gwarancji wynosi maksymalnie do 31 dni.
14. Niniejsza gwarancja na sprzedany produkt konsumencki nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień wynikających z niezgodności towaru z umową.
15. Niniejsza gwarancja wyłącza odpowiedzialność sprzedawcy z tytułu rękojmi za wady fizyczne produktów.

SERWIS

Jeżeli po okresie gwarancyjnym urządzenie będzie wymagało naprawy, dołożymy wszelkich starań, aby je naprawić.
Termin naprawy może ulec wydłużeniu o czas niezbędny do dostarczenia i odbioru sprzętu z miejsca sprzedaży do punktu serwisowego gwaranta. Przy braku możliwości naprawy czas reklamacji może zostać wydłużony o czas potrzebny na sprowadzenie części od producenta, za pisemną zgodą klienta. Firma Gardetech nie zobowiązuje się do dostarczenia urządzeń zastępczych w trakcie naprawy gwarancyjnej.
Zanieczyszczenia urządzenia powstałe w okresie jego eksploatacji powinny być usunięte przez użytkownika przed oddaniem urządzenia do punktu serwisowego. Nie wolno oddawać do serwisu sprzętu z paliwem. W przeciwnym wypadku serwis może odmówić przyjęcia reklamacji, oczyścić urządzenie na koszt klienta i lub odesłać towar na koszt klienta.
Użytkownik traci uprawnienia wynikające z tytułu niniejszej gwarancji w przypadku:
- zniszczenia lub zagubienia niniejszej gwarancji
- niestosowania się do instrukcji obsługi sprzętu
- wykorzystania urządzenia w celach zarobkowych
- dokonania samodzielnych napraw, przeróbek urządzenia, nieoryginalnych części
- zlecenia napraw osobom nieuprawnionym
- użytkowania urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem, niewłaściwego zabezpieczenia, czyszczenia, konserwacji,
- gwarancji nie podlegają części eksploatacyjne

Zanim zgłosisz reklamację, sprawdź dokładnie Swój sprzęt i ***zapoznaj się z jego instrukcję obsługi.***

Data przyjęcia do naprawy .....

Data naprawy.....

Zakres naprawy.....

.....

Data i podpis serwisu:

Data przyjęcia do naprawy .....

Data naprawy.....

Zakres naprawy…….....

.....

Data i podpis serwisu:

Data przyjęcia do naprawy .....

Data naprawy.....

Zakres naprawy.....

.....

Data i podpis serwisu:

Data przyjęcia do naprawy .....

Data naprawy.....

Zakres naprawy…….....

.....

Data i podpis serwisu:

Data przyjęcia do naprawy .....

Data naprawy.....

Zakres naprawy.....

.....

Data i podpis serwisu:

Data przyjęcia do naprawy .....

Data naprawy.....

Zakres naprawy…….....

.....

Data i podpis serwisu:

Data przyjęcia do naprawy .....

Data naprawy.....

Zakres naprawy.....

.....

Data i podpis serwisu:

Data przyjęcia do naprawy .....

Data naprawy.....

Zakres naprawy…….....

.....

Data i podpis serwisu: